



۱۳۷۰

باسمه تعالی

موسسه‌ی فرهنگی آموزشی پیوند ادب
پیش دبستان و دبستان (هوشمند) دخترانه پیوند

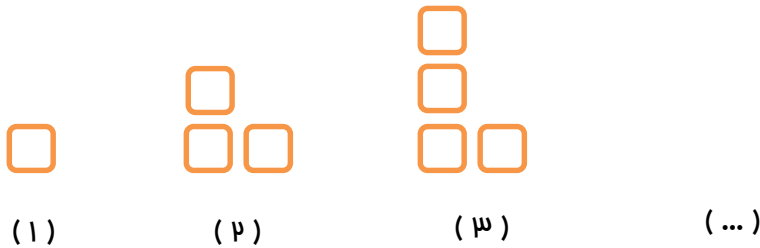
سوالات گذر از تابستان

نام و نام خانوادگی :

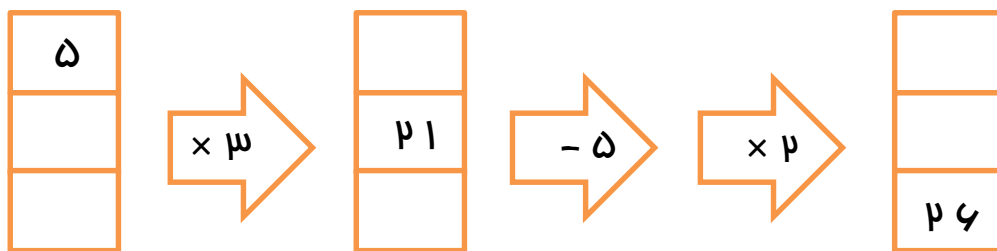
کلاس : ورودی چهارم به پنجم



۱- با توجه به ارتباط بین شکل‌های زیر ، شکل بیستم از چند تکه چوب ساخته می‌شود ؟ راه حل خود را توضیح دهید .



۲- خروجی ماشین زیر را به دست آورید .



۳- با توجه به عدد " چهارصد و هشتاد و نه میلیون و هفتصد و چهل و پنج هزار و نهصد و هشت " به سوالات زیر پاسخ

دهید :

الف) این عدد را به رقم بنویسید .

.....

ب) کدام رقم دارای بیشترین ارزش مکانی است ؟



۴- روی محورهای زیر اعداد خواسته شده را نشان دهید .

الف) $\frac{۳}{۵}$ واحد بعد از ۲ واحد

ب) $\frac{۲}{۳}$ واحد مانده به ۴ واحد

۵- نسترن می‌خواهد یک تابلو به طول $\frac{۱}{۴}$ متر و عرض ۲۱ سانتی متر را با کاشی‌های مربع شکل به ضلع ۷ سانتی متر

کاملاً بپوشاند به چند کاشی نیاز دارد؟

۶- حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به دست آورید .

$$\frac{۳}{۴} - \frac{۱۱}{۲۰} =$$

$$\frac{۳۶}{۶۰} + \frac{۲}{۱۰} =$$

$$\frac{۱۵}{۱۸} - \frac{۱}{۲} =$$

$$\frac{۱۷}{۵۴} + \frac{۳}{۹} =$$

۷- حاصل ضرب و تقسیم‌های زیر را به دست آورید .

$$\begin{array}{r} ۵۰۸ \\ \times ۲۵ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۰۵ \\ \times ۹۰۷ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۹۳ \quad | \quad ۲۴ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۳۶ \quad | \quad ۵۳ \\ \hline \end{array}$$



۱۳۷۰

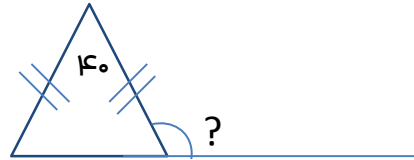
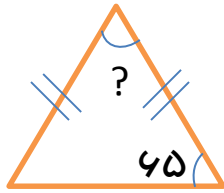
باسمه تعالی

موسسه‌ی فرهنگی آموزشی پیوند ادب
پیش دبستان و دبستان (هوشمند) دخترانه پیوند

نام و نام خانوادگی :
کلاس : ورودی چهارم به پنجم

سوالات گذر از تابستان

۸- زاویه‌های خواسته شده را به دست آورید .



۹- به صورت کسر یا عدد مخلوط نمایش دهید .

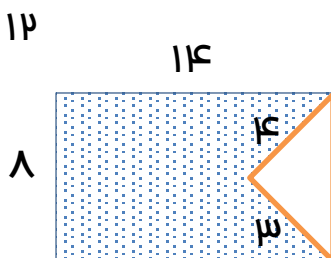
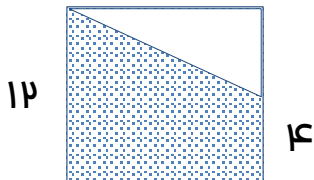
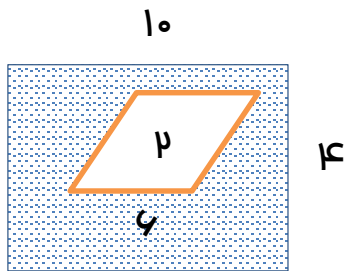
$$8/9 =$$

$$5 \frac{3}{10} =$$

$$1/8 =$$

$$\frac{3}{10} =$$

۱۰- مساحت قسمت رنگی شکل‌های زیر را به دست آورید .



فارسی

۱- جاهای خالی را به گونه‌ای پر کنید که معنای جمله کامل شود .

الف (آسمان را ابرهای خاکستری)

ب (تمام سطح زمین را به رنگ سفید)

۲- مترادف کلمه‌های زیر را بنویسید .

الف (سپری شدن =) ب (آسیب =)

ج (جامه =) د (می‌ربایند =)

۳- بیت " طعمه افتاد چون دهان بگشود روبهک جست و طعمه را بر بود " چند جمله دارد ؟

۴- کلمه‌های به هم ریخته زیر را مرتب کرده و جمله‌ای با معنا بسازید .

الف (همان - طوطی - درست - هندوستان - مثل - به - کرد - لرزیدن - شروع

ب (مثل - بی غسل - عالم - است - زنبور - بی عمل

۵- معنی کلمات زیر را بنویسید .

الف (کارنامه :

ب (بارنامه :



باسمه تعالی

موسسه‌ی فرهنگی آموزشی پیوند ادب
پیش دبستان و دبستان (هوشمند) دخترانه پیوند

نام و نام خانوادگی :
کلاس : ورودی چهارم به پنجم

سوالات گذر از تابستان

۶- هر کلمه را به معنی مربوط به آن وصل کنید .

خود باور * * کسی که فقط خود را قبول دارد و می‌پسندد

خوددار * * کسی که به توانایی‌های خودش آگاهی دارد

خودپسند * * کسی که هر رفتاری انجام نداده و از انجام کارهای ناپسند پرهیز می‌کند .

۷ - کلمات غلط را در متن زیر پیدا کنید و بنویسید .

تابستان مظارع را به رنگ زرد درآورد . آخرین فرمان آخرین تهقیر بود . نغمه افتاد چون دهان بگشود .

۸- مفرد کلمه‌های زیر را بنویسید .

شهدا = قصه‌هایش =

دشمنان = افکار =

۹- به هر کلمه جز مناسبی را اضافه کرده تا کلمه‌ای با معنای جدید ساخته شود ؟

..... + زار : سحر + :

..... + اسباب : متفکر + :

۱۰ - منظور از ضرب المثل " رطب خورده ، منع رطب ، کی کند " چیست ؟



علوم

۱ - برای هر یک از مخلوط‌های زیر یک روش جداسازی مناسب بنویسید .

الف (شکر و عدس :
ب (روغن زیتون در آب :

براده آهن و نشاسته :

۲ - انرژی چیست ؟ دو مورد کاربردهای انرژی گرمایی را بنویسید .

۳- سیم کشی برق منازل به صورت موازی است . به نظر شما اگر این سیم کشی به صورت متوالی صورت می‌گرفت چه

اتفاقی می‌افتاد ؟

۴ - دماسنج چیست ؟

۵ - اگر دو قوطی سیاه و سفید را در آفتاب قرار دهیم ، کدام یک زودتر داغ می‌شود ؟ چرا ؟



۱۳۷۰

باسمه تعالی

موسسه‌ی فرهنگی آموزشی پیوند ادب
پیش دبستان و دبستان (هوشمند) دخترانه پیوند

سوالات گذر از تابستان

نام و نام خانوادگی :

کلاس : ورودی چهارم به پنجم

۶ - چرا سنگ‌های رسوبی حالت لایه لایه دارند ؟

.....

.....

۷ - جاهای خالی را کامل کنید .

الف) به دو سر آهنربا ، آهنربا می‌گویند .

ب) در آهنربا قطب (N) قطب و قطب (S) را نشان می‌دهد .

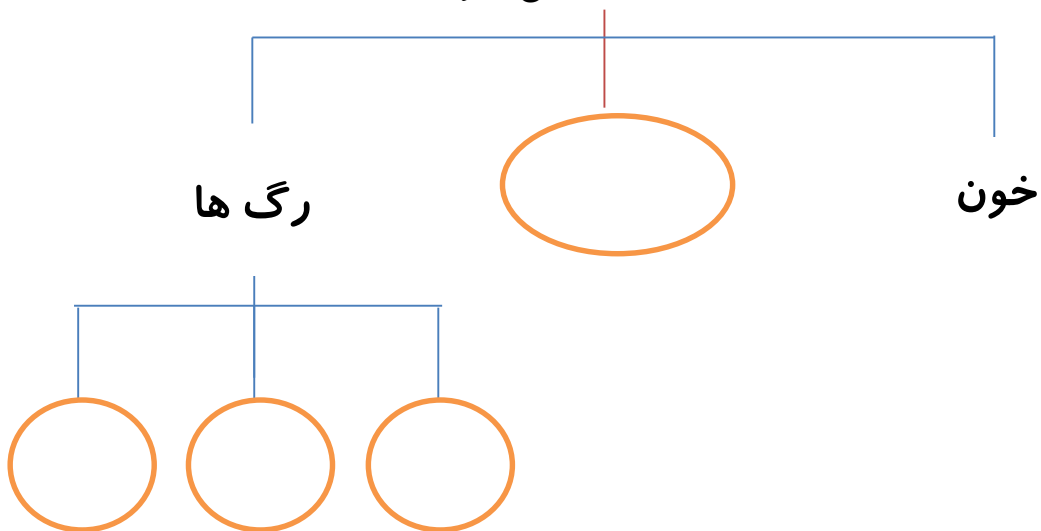
ج) انرژی از پرمصرف‌ترین انرژی‌ها در سراسر جهان است .

۸ - سه نوع سلول مختلف در بدن انسان را نام ببرید .

.....

۹ - نمودار زیر را کامل کنید .

دستگاه گردش خون



۱۰- هر عبارت را به کلمه ی مناسب خود وصل کنید .

بخش ماده ی گل است * * گلبرگ

بخش رنگین هر گل است * * خزه

به وسیله ی هاگ تولید مثل می کند * * مادگی

به وسیله ی دانه تولید مثل می کند * * سوسن